

#### **MODALIDADES DOS CURSOS DO IFRN/CM**

#### INTEGRADA:

Cursos que unem o ensino médio com o técnico. São recomendados para pessoas que acabaram de sair do ensino fundamental.

#### SUBSEQUENTE:

Recomendados para alunos que já concluíram o Ensino Médio e estão interessados apenas no técnico.

### **ESPECIALIZAÇÃO:**

Voltada a portadores de diploma de graduação que queiram especializar-se em determinada área.



# INFORMÁTICA

O Curso Técnico em Informática é ofertado apenas na modalidade Integrada, este curso forma profissionais que desenvolvem programas de utilizam computador; ambientes de desenvolvimentos de sistemas, sistemas operacionais e banco de dados; realizam testes de software, mantendo registros que possibilitem análises e refinamento dos resultados e executam manutenção de programas de computadores implantados. Sendo assim, o profissional dessa área pode trabalhar com técnicas em instalação e configuração de computadores, administração de redes locais, aplicar boas técnicas de programação e outras mais variadas funções.



## PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS

O Curso Técnico Integrado em Programação de Jogos Digitais, é ofertado na modalidade Integrado e tem como objetivo geral capacitar profissionais no desenvolvimento de jogos digitais. Além do desenvolvimento de programação de jogos, ele está apto a fazer design, tratamento de imagens e sons, produção de animações e tratamento de eventos. Além disso, esse curso mescla assuntos entre informática e desenhos. O técnico em programação de jogos digitais está apto a compor equipes multidisciplinares na construção dos jogos digitais, integrar os diversos recursos na construção do jogo e

compreender o processo de formação de histórias e de personagens de um jogo, além de outras várias funções atreladas a esse profissional.



### **EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS**

O curso Técnico em Equipamentos Biomédicos é ofertado nas modalidades Integrada e Subsequente, ele busca formar profissionais responsáveis e capacitados para gerenciar a tecnologia biomédica presente no serviço de saúde, desenvolvendo conhecimentos científicos e tecnológicos, bem como habilidades para visualizar e identificar diferentes soluções para determinados problemas e situações, a fim de dar suporte às atividades clínicas como a instalação, montagem, medições e testes de equipamentos biomédicos; ele também deve conhecer a função, operação e princípios de funcionamento dos principais equipamento além de poder atuar na administração e comercialização de equipamentos biomédicos.



## MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA

Ofertado exclusivamente modalidade Subsequente. Os profissionais desse curso desempenham atividades voltadas para manutenção e suporte de equipamentos de informática: concepção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias incluindo hardware, software, aspectos organizacionais e humanos, visando a aplicações na produção de bens, serviços e conhecimentos. Podendo atuarem identificadores de falhas no funcionamento de equipamentos de informática, compreenderem as arquiteturas de redes de computadores, instalarem e configurarem sistemas operacionais de redes de computadores além de outras funções.



# TECNOLOGIAS APLICADAS À EDUCAÇÃO

Voltada a portadores de diploma de graduação que estejam atuando em sala de aula e outros profissionais das áreas de Informática, Computação e Educação. Podem ministrar aulas interativas, por meio do desenvolvimento de projetos, seminários, debates, atividades individuais e outras atividades em grupo. Adotarem atitude interdisciplinar nas práticas educativas e tomarem a pesquisa como um princípio educativo.



### **INGRESSO NO IFRN**

Os alunos concluintes do Ensino Fundamental II que desejam ingressar no IFRN na modalidade integrada podem fazer uma avaliação que contem 20 questões de Língua Portuguesa, 20 questões de Matemática e uma Redação.

Para aqueles que desejam entrar na modalidade subsequente, a avaliação é aplicada em outro período do ano, mas segue as mesmas disciplinas e respectivas quantidades de questões anteriormente citadas.

Já a modalidade Especialização permite um ingresso a partir de uma análise curricular, do histórico de experiência e formação da graduação do candidato vinculada à especialização pretendida.

(Para datas e demais informações contatar a secretaria do Campus - telefone no verso deste panfleto).

Demais dúvidas podem ser tiradas no Portal do IFRN:

### http://portal.ifrn.edu.br/

Para acessar as diversas modalidades e cursos que o IFRN oferta:

http://portal.ifrn.edu.br/ensino/cursos

"Ensinar não é transferir conhecimento, mas criar as possibilidades para a sua própria produção ou a sua construção."

- Paulo Freire



Data do processo seletivo: / /

(Preencha com a data do processo seletivo que você deseja participar)

Instituto Federal - *Campus* Ceará-Mirim BR-406, Km 145, Bairro Planalto, Ceará-Mirim/RN

Fone: (84) 4005-4113

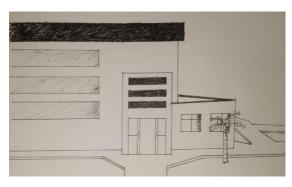
**Orientadora do projeto:** Idelmácia Dantas de Oliveira

**Orientandos:** Marcos Vitor Barbosa dos Santos e Pollyana Cabral Paiva



#### **IFRN DE PORTAS ABERTAS!**

*Campus* Ceará-Mirim



O IFRN possui mais de 28 mil alunos distribuídos em 21 unidades, entre eles o Campus de Ceará-Mirim que está em seu 5º ano de funcionamento. A nossa missão é formar profissionais técnicos nas áreas de Informática, Equipamentos Biomédicos, Manutenção e Suporte de Computadores, Jogos digitais e Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas à Educação.